

# Formation Excel - Macros et Visual Basic

[Bureautique / PAO Logiciels bureautiques](#)

Référence de la formation : **G086**

Villes : **Colmar, Strasbourg**

Apprenez à automatiser vos tâches Excel et boostez votre productivité en découvrant le potentiel des macros et Visual Basic.



**En présentiel ou  
à distance**



**Accessible**



**Formations  
certifiantes**



**CPF**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Tarif Inter : **1 200 € net**

[Tarif intra sur demande](#)

*Mise à jour le 8 janvier 2025*

Vous souhaitez automatiser des tâches répétitives dans Excel et développer des fonctionnalités personnalisées en utilisant des macros et le langage Visual Basic for Applications (VBA) ?

Notre formation « Excel – Macros et Visual Basic » est conçue pour répondre à votre besoin en vous enseignant les techniques de création de macros et de développement en VBA.

Vous apprendrez à enregistrer, modifier et exécuter des macros dans Excel pour automatiser des tâches répétitives et gagner du temps. Vous découvrirez également le langage VBA, qui vous permettra de développer des fonctionnalités personnalisées et d'interagir avec les données et les objets d'Excel. Vous aborderez les boucles, les conditions et les fonctions personnalisées, pour créer des solutions adaptées à vos besoins.

## Objectifs de la formation

- Enregistrer, modifier et exécuter une macro
- Connaître les principaux types de variables et les objets
- Comprendre ce qu'est une procédure
- Créer un Userform et afficher les boîtes de dialogues
- Comprendre la notion de module

## A qui s'adresse la formation ?

### Public

- Toute personne ayant une excellente connaissance de Windows, et une bonne connaissance d'Excel

### Pré-requis

- Des notions de programmation sont souhaitables, mais pas indispensables

## Les points forts de la formation ?

- Formation animée par un expert de la bureautique
- Petits groupes
- L'enseignement prend en compte le niveau de chaque stagiaire

## Programme de la formation

Introduction

### 1. Créer, visualiser et exécuter des macros d'enregistrement

- Créer une macro en enregistrant les actions
- Visualiser et modifier le code produit
- Exécuter la macro : par la boîte de dialogue, par un bouton personnalisé

### 2. Développer des macros

- Présentation de l'environnement de programmation : Visual Basic Editor
- Notion d'application, de projet, de feuille
- Méthodes de travail conseillées
- Débogage
- Déclenchement des macros à l'ouverture des documents, sur clic ...

### 3. Connaitre le langage VBA et les objets d'Excel

### 4. Utiliser les variables et les conditions

- Les différents types de variables
- Déclaration et utilisation de variables
- Conditionnelle simple : If....Then.....Else
- Conditionnelles imbriquées
- Conditionnelles multiples : Select .... Case....

### 5. Utiliser les boucles et les procédures / fonctions

- L'instruction For.....Next
- L'instruction Do.....Loop
- Utiliser des procédures intégrées
- Créer ses propres fonctions et les utiliser
- Les sous-procédures

## Modalités de la formation

### Modalités pédagogiques

Mises en pratique aidées

### Évaluation des connaissances

Mise en situation et/ou Questionnaire

### Organisation

Formation à distance ou en présentiel

### Validation de la formation

Attestation d'évaluation des acquis  
Attestation de suivi de formation

Passage du TOSA sur demande :

[RS6963 - Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA \(Tosa\)](#)

*Titre certifié enregistré au Registre Spécifique sous le code « RS6963 » le « 18/12/2024 » délivré par « ISOGRAD »*

## Financement

Formation finançable par le CPF sous condition de passer la [certification TOSA](#)

## Chiffres clés



**92 %**

de recommandation en 2023

**90.5 %**

de satisfaction en 2023

**6606**

nombre de stagiaires en 2023